



simon
alert

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:**

- Leer este manual antes de instalar el producto.
- En caso de fallo, retirar inmediatamente la alimentación.
- Con el fin de evitar riesgo eléctrico no desarmar el producto.
- No bloquear la salida de ventilación del grabador.
- Utilizar únicamente el alimentador incluido con este artículo.
- No conectar la alimentación hasta haber terminado todos los pasos de la instalación.
- Colocar el grabador en un sitio ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz directa del sol. Recomendamos los armarios RKA19xxA4F para equipos electrónicos de Simon.
- Evite cambios bruscos de temperatura y de entorno, así como humedad.

CONTENIDO

Grabador monitor 15"
(disco duro incluido)



Ratón



2 cámaras color con visión
nocturna domo interior



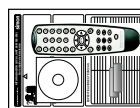
2 cámaras color con visión
nocturna interior/exterior (IP66)



2 Alimentadores de
monitor y cámaras



4 cables de 20m para el
transporte de la señal de
vídeo y la alimentación
hasta las cámaras

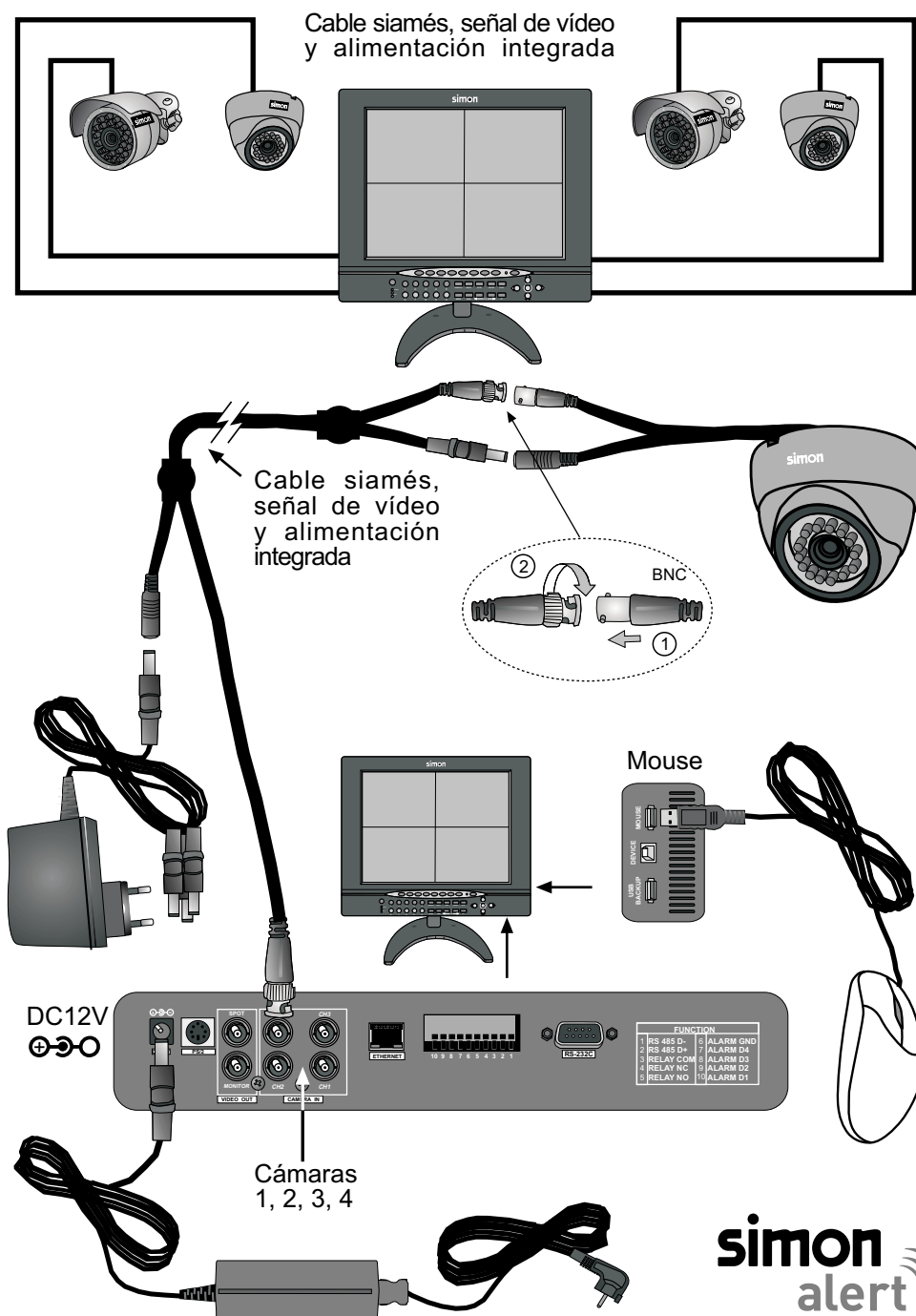


Mando, pilas,
software, instrucciones,
cartel zona videovigilada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Entradas de vídeo	BNC 75 Ohm
Salida de vídeo	BNC 75 Ohm (x2)
Monitores adicionales	2 (replica puntos de control o visión panorámica)
Grabación	hasta 4 Cámaras
Copia de seguridad	Por grabación local, USB e internet
Control de cámaras motorizadas PTZ (movimiento y zoom)	Protocolo RS485
Entradas de alarmas	4
Alarma de salida configurable	1
Visualización y control remoto	Internet (protocolo TCP/IP)
Resolución de grabación:	CIF – 352x240 / PAL – 352x288
Velocidad de grabación:	PAL 100 IPS (máx)
Compresión:	MJPEG
Grabación de audio:	PAL 100kbps
Alimentación:	230vAC, 50Hz
Temperatura:	5°C a 50°C
Humedad:	Inferior al 90%
Dimensiones (en mm):	395 x 230 x 391
Peso:	5kg

ESQUEMA DE CONNEXIÓN



Control de una cámara robotizada (movimiento y zoom remoto) PTZ (únicamente aplica si la cámara conectada es robotizada)

1) Parametrización del grabador

MENU → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío) → **ENTER** → **DISPOSITIVO EXTERNO** → **CONFIGURACION DE PAN/TILT** → **CONFIGURACION DE COMANDOS**. Una vez dentro del submenú seguir estos pasos:

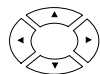
- Seleccionar la cámara mediante la opción CANAL.
- Seleccionar el protocolo mediante la opción MODELO y la opción BAUDIOS. Éste debe ser el mismo que el de la cámara a controlar.
- Asignar ID de la cámara (debe ser el mismo que el de la cámara a controlar).

ESC para salir.

2) Control de la cámara remotamente (por el usuario)

P/T Seleccionar la cámara que se desee controlar con las teclas de canal.

Desplazar la cámara en la dirección deseada mediante las teclas de navegación



y pulsando **ENTER**. Hacer zoom cuando se selecciona la lupa pulsando **ENTER**

Salir con **P/T**

Borrar disco grabador

MENU → **CONFIGURACION** → **CONFIGURACION DE DISCO DURO** → **FORMATEAR**
(entrar usuario y contraseña).



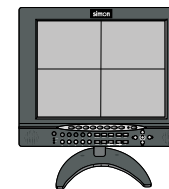
Si se borra el disco duro se perderán todas las grabaciones realizadas

simon alert

Puede obtener más información y descargar el manual ampliado en: www.simonalert.com



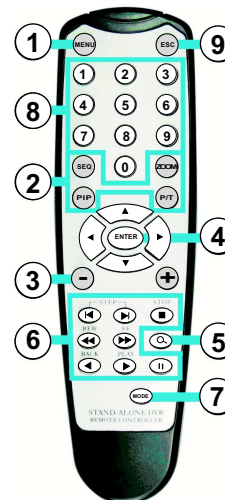
GRABADOR DE CUATRO CÁMARAS



Art. 8901502-039

Art. 8901101-039

Control recomendado mediante el mando a distancia.



- MENU**
- Enter menú.
- Control function**
-SEQ- Muestra las cámaras de forma secuencial
-ZOOM- Ampliación de la imagen
-PIP- Muestra secuencialmente el resto de cámaras
-P/T- Control de cámaras motorizadas
- [- / +]** Para ajustes de valores
- ENTER** y flechas de navegación
- SEARCH** para búsquedas de imágenes
- Funciones**
-PLAY- Reproduce la grabación
-BACK- Reproduce la grabación en sentido inverso
-PAUSE- Pausa la reproducción
-REW- Reduce la velocidad de reproducción
-FF- Aumenta la velocidad de reproducción
-STEP- Reproducción fotograma a fotograma
- MODE** Visualización de las 4 cámaras en pantalla
- 1 a 4 Channel** Acceso directo a la cámara deseada, introducción de clave
- ESC** Salir de menús

CONFIGURACIONES BÁSICAS PARA LA PUESTA EN MARCHA

Conectar las conexiones según se indica en el manual de instalación y encender el grabador.

Asignar fecha y hora

MENU → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío) → **ENTER** → **CONFIGURACION** → **CONFIGURACION DE HORA/FECHA**. Ajustar con **+** y **-** y teclas de dirección. **ESC** para salir.

Establecer calidad de grabación (recomendada)

MENU → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío) → **ENTER** → **GRABAR** → **CONFIGURACION DE GRABACION**.

- CANAL**. Canal asociado a la cámara que se quiere configurar.
- RESOLUCION** 704x288.
- CALIDAD** Alta.
- FRAME RATE** 12,5 FPS

ESC para salir.

simon alert

USO DEL GRABADOR Y REPRODUCCIÓN DE LAS GRABACIONES

Modos de visualización

Visualizar todas las cámaras en una pantalla: Seleccionar:  **simon alert**

Visualización individual de una cámara: Seleccionar el número de cámara con el botón de canal correspondiente (1, 2, 3 ó 4)

Búsqueda en el tiempo

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío)
→  → **BUSQUEDA POR HORA/FECHA**. → **REPRODUCIR EL** : elegir día y hora de la reproducción con teclas  ,  y  → **PLAY** para ver la reproducción.

Usar botones  para controlar la reproducción.

 para salir.

Búsqueda por evento (Alarma o movimiento)

Únicamente si ha sido activado este modo de grabación

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío)

→  → **BUSQUEDA POR EVENTO** : Escoger evento de la lista → **PLAY**.

Botones       para controlar la reproducción.

 para salir.

CONFIGURACIONES AVANZADAS (OPCIONALES)

Establecer grabación en modo continuo (el grabador graba siempre)

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío)
→  → **GRABAR** → **CONFIGURACION DE HORARIO** → **CANAL** para escoger cámara
con  ó  → **TIPO: CONTINUO** → seleccionar **TODO** y  (se rellenará la parrilla de la pantalla en color rojo).

 para salir.

Establecer grabación por activación de alarma (por ejemplo una detección de presencia o contacto)

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío) →
 → **GRABAR** → **CONFIGURACION DE HORARIO** → **CANAL** para escoger cámara con
 ó  → **TIPO: ALARM** seleccionar **TODO** y  (se rellenará la parrilla de la pantalla en color verde).

 para salir.

Configuración de alarmas

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío) →
 → **CONFIGURACION** → **CONFIGURACION DE ALARMA**. Seleccionar los valores según el sensor que se instale, proponemos un ejemplo a continuación.

1) **CANAL** Seleccionar cámara para configurar alarma.

2) **ENTRADA** NORMALMENTE ABIERTO

3) **DURACION** 5 seg.

 para salir.

simon alert

Establecer grabación por detección de movimiento (detección de movimiento por procesado de imagen)

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío)
→  → **GRABAR** → **CONFIGURACION DE HORARIO** → **CANAL** para escoger cámara con
 ó  → **TIPO: MOVIMIENTO** → seleccionar **TODO** y  (se rellenará la parrilla de la pantalla en color azul).

 para salir.

Configuración de la detección de movimiento (configuración recomendada para una óptima detección).

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío)
→  → **CONFIGURACION** → **CONFIGURACION DE MOVIMIENTO**
1) **CANAL** para escoger cámara
2) **SENSIBILIDAD** 4
3) **DURACION DETECCION** 2seg.
4) **CELDA** 02 (Nº de celdas a detectar para activar la grabación, desplazarse a la pantalla y seleccionar las celdas en gris dónde no se deba activar la detección de movimiento, por ejemplo una ventana).

 para salir.

Configuración de zumbador (pitido) recomendada

 → Usuario y contraseña (por defecto USUARIO **ADMIN**, el campo de contraseña vacío)
→  → **CONFIGURACION** → **CONFIGURACION DE ZUMBADOR**.
1) **BIP DE TECLA** OFF (Tono de tecla al pulsar).
2) **PERDIDA DE VIDEO** ON (Detección de pérdida de señal).
3) **DETECCION DE MOVIMIENTO** ON (Activación de alarma en caso de detección).
4) **DURACION** 10 seg. (Duración de la detección).

 para salir.

Configuración de clave de administrador (opcional)

 → **CONFIGURACION** → **CONFIGURACION DE PASSWORD**. Introducir nueva clave con las teclas numéricas. Pulsar  para guardar y salir.



Apuntar y guardar los nuevos datos de usuario y clave en lugar seguro. En caso de pérdida u olvido de estos no hay forma de recuperarlos



Una vez asignada una clave de acceso, el grabador pedirá siempre dicha clave para acceder a los menús de configuración, por lo que se recomienda asignar una clave al finalizar la instalación y configuración.

simon alert

Obtener más información y descargar el manual ampliado en: www.simonalert.com